



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة محمد خيضر - بسكرة  
كلية العلوم و التكنولوجيا



تعلم الإدارة جميع الطلبة المعنيين أن فريق التكوين قرر تقييم المواد بالشكل الاتي:

تخصص: شبكات كهربائية سنة: أولى ماستر

| الشعبة                                                             | المواد الأساسية<br>(مواد تقييم مستمر + إمتحان حضوري) | المواد الأفقية و الإستكشافية<br>(تقييم مستمر فقط: عن بعد) |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <u>كهروتقني</u><br><br><br><br><br><br><u>تخصص: شبكات كهربائية</u> | Production centralisée et décentralisée              | TP : Modélisation et optimisation des réseaux électriques |
|                                                                    | Modélisation et optimisation des réseaux électriques | TP : Qualité de l'énergie électrique                      |
|                                                                    | Qualité de l'énergie électrique                      | Techniques de protection des réseaux électriques          |
|                                                                    | Planification des réseaux électriques                | TP : Commande des systèmes électro-énergétiques           |
|                                                                    | Commande des systèmes électro-énergétiques           | Energies renouvelables                                    |
|                                                                    |                                                      | Maintenance et Sûreté de fonctionnement                   |
|                                                                    |                                                      | Ethique, déontologie et propriété intellectuelle          |